

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

A MASTER LEDspot ExpertColor barátságos, komfortos környezetet teremt otthonokban és vendéglátóhelyeken egyaránt. Egyéni spektrumú, kimagasló fényminősége magas színvisszaadási indexszel és hatékonyabb fényerő-szabályozással is kiegészül. Innovatív, perem nélküli lencsekialakítása letisztultan és elegánsan illeszkedik szinte bármilyen belsőépítészeti koncepcióhoz. A teljes ExpertColor családból válogathat, amely LEDspot MR16, LEDspot AR111 és LEDspot PAR lámpákat is tartalmaz. A MASTER LEDspot ExpertColor igen jelentős energiamegtakarítást és rendkívül alacsony karbantartási költséget biztosít a fényminőség és élettartam terén kötött kompromisszumok nélkül, így beszerzése a lakástulajdonosok és az üzlettulajdonosok számára is gyors megtérüléssel jár.

### Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	GU10
Névleges élettartam	40 000 h
Kapcsolási ciklus	50 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérési referencia	Narrow Cone
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	2700 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	64 lm/W
Színkonzisztencia	<3
Színvisszaadási index (CRI)	97
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Fényáram 90°-os kúpban (névleges)	355 lm
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz
Teljesítményfelvétel	5,5 W

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fényforrás árama (névleges)	30 mA
Teljesítmény-egyenérték	50 W
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,8
Feszültség (névleges)	220-240 V

## Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	80 °C
---	-------

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
---------------	-----------------------------------

## Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája	PAR16 [PAR 2 hüvelyk/50 mm]
------------------------	-----------------------------

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

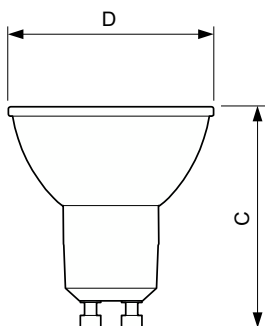
Energiahatékonysági osztály	G
Megfelel kiemelő világításhoz	Igen

Energiafogyasztás kWh/1000 óra	6 kWh
EPREL-regisztrációs szám	544209
EyeComfort	Igen

## Termékadatok

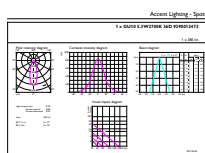
A termék megrendelési neve	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Teljes terméknév	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Full EOC	871869670767800
Rendelési kód	70767800
Cikkszám (12NC)	929001347302
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696707678
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696707685

## Méretezett rajza

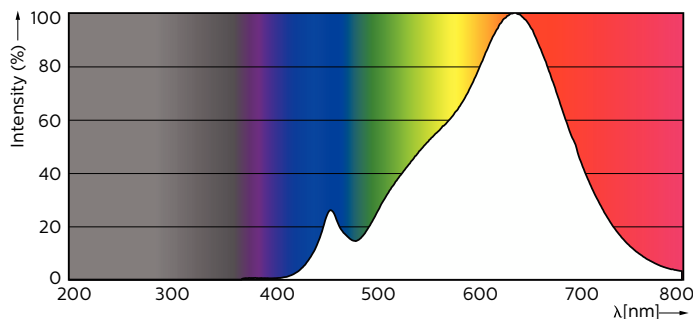


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

## Fotometriai adatok



Accent Lighting - Spots  
1x GU10 LEDSPOT 50W (5000K)  
Page 1/1

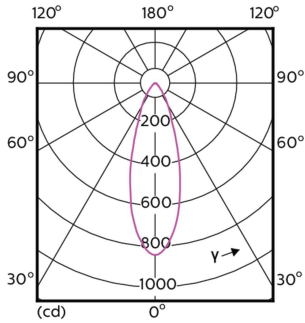


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

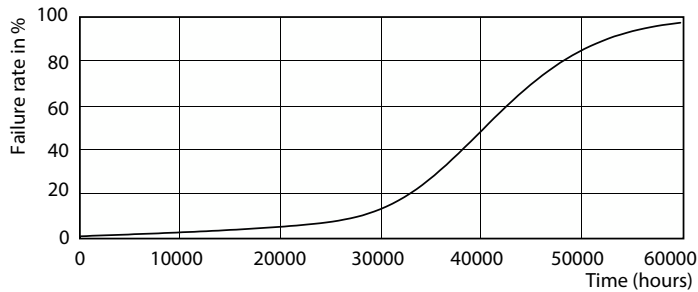
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometriai adatok

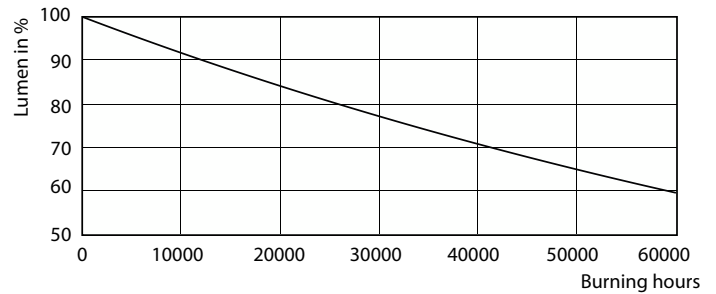


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

## Élettartam



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

